

SMART CITY SearchLight

연구원. 박한샘 / 3773-8477

연구위원. 손지우 / 3773-8827



자동차 생산에 붙는 플랫폼, OS(Operating System) 주도권 주목

관련 뉴스 요약 “중국 지리자동차, 폭스콘과 자동차 생산 위해 합작법인 설립”

쿠팡/쿠팡이츠 연간 결제금액 추이

주요 EV 플랫폼	투자 예정 금액
Volkswagen Group MEB	Over €30bn by 2023
GM Global EV Platform	\$20bn by 2025
Toyota Electric New Generation Architecture e-TNGA	\$13bn by 2030
Renault-Nissan-Mitsubishi CMF-EV	Over \$10bn by 2022
Hyundai-Kia E-GMP Global EV Platform	\$87bn by 2025

자료 : Automotive IQ

- 애플의 위탁생산 업체로 알려진 대만 폭스콘이 지난번 EV 플랫폼을 공개한데 이어, 중국 지리자동차와 글로벌 진출을 위한 JV 설립을 공개함
- 양사는 각각 50%씩 지분을 투자하고, 자동차 생산에서 컨설팅, 서비스 주행 시스템 등을 모두 제공할 계획. 폭스콘의 MIH 플랫폼은 확장 중
- 전기차 시장은 인공지능(자율주행)과 결합해 하드웨어의 플랫폼, 소프트웨어의 오픈 플랫폼 탑재가 공동 진행. 차량용 OS 시장에도 주목 필요

전기차 # 플랫폼 # 폭스콘

Briefing

“우버의 EV&대중교통 모델 여러 도시로 확장” (출처: The verge)

- 우버는 향후 1,400여개 북미 도시에서 Ride-hailing 서비스를 전기차를 기반으로 제공할 계획

“韓 연구진, 폭발 않고 휘어지는 ‘웨어러블 전고체 배터리’ 개발” (출처: 조선일보)

- 전고체 개발에 대한 기대감과 동시에 웨어러블 IoT 등 기기와의 연결 및 확장성까지 열림